MANUAL TECNICO

Mod. COMPACT ONE

La reparacion y el mantenimiento de la scanomat®
Solo puede realizarlo el servicio oficial de
COFFEECO

Dibujo general

A. El contenedor de ingrediente

B. El embudo del ingrediente

C. El emboltorio de la batidora

D. La bandeja de la batidora

E. Tubo de salida

F. El soporte de la salida

G. La bandeja de la batidora

H. Bandeja de desague

I. Interruptor principal

J. Indicador de la calidad (opcional)

K. La tapa

L. Boton de SERVICE

N. La tapa de la batidora

O. La helice de la batidora

P. Soporte de la bandeja

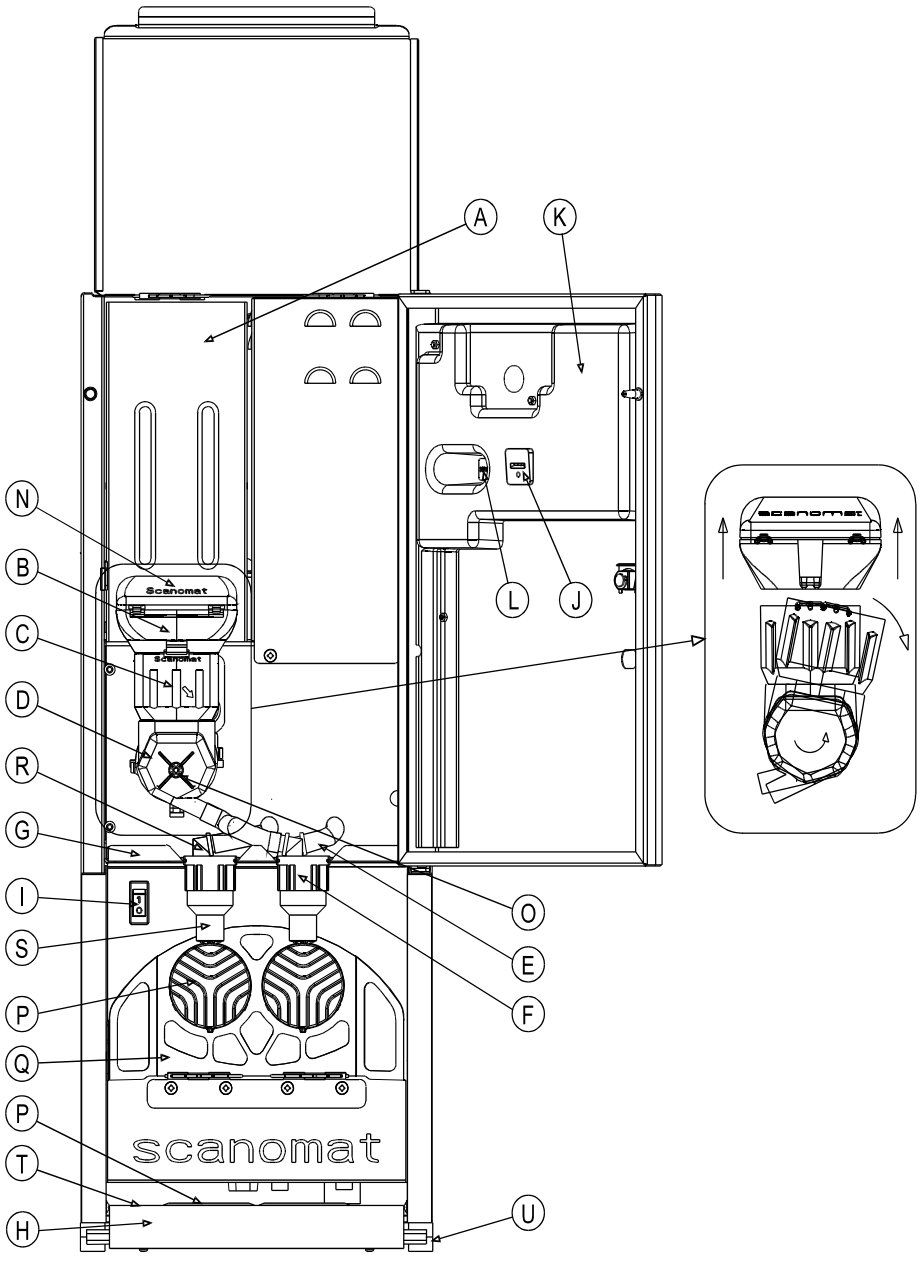
Q. El suporte de la taza

R. El tubo de la salida

S. Ssalida (opcional)

T. Grid

U. Nivelador de pies



CONEXION A RED DE AGUA

1. Conecte la maquina a la red de agua fría, el tubo de la red, contiene una valvula ajustable de chequeo (1/2" tornillo G-F).

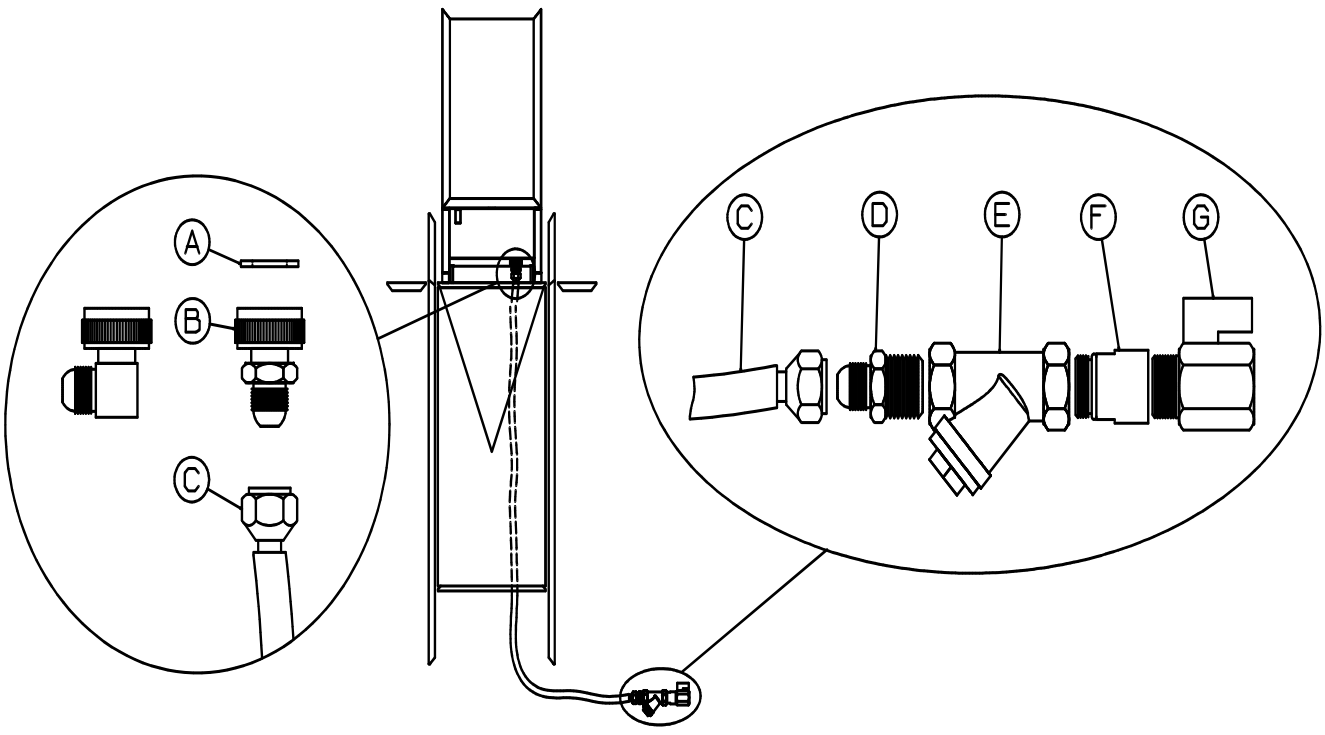
2. Conecte la rosca del tubo (C) al (B). (disponible en versión ángulo y recta).

3. Conecte el tubo a la parte inferior de la maquina.

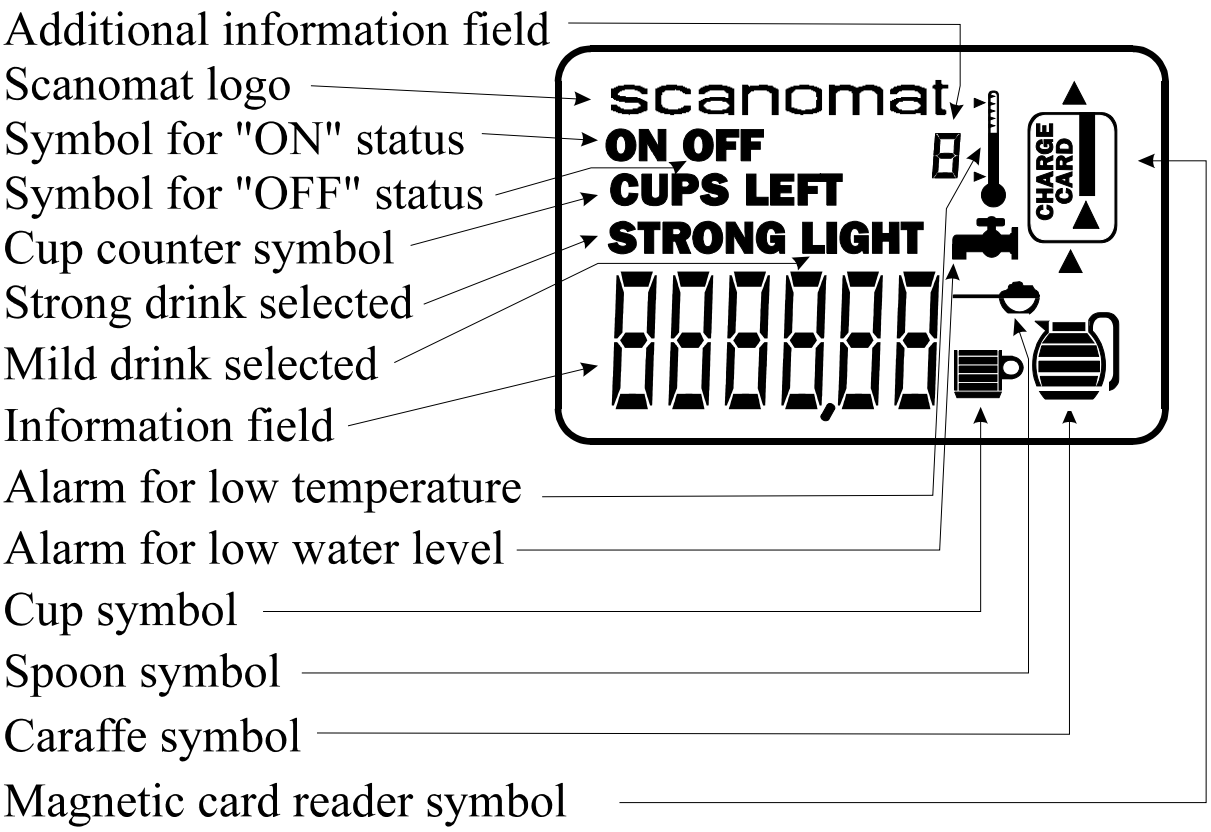
4. El filtro (E) y el (D) deberán ser enrroscados.

5. La rosca del tubo (C) deberá ser enrroscada a (D) y (B).

6. Abra el grifo de agua para chequear la perdida de agua en los tubos.



El Display



Explicación de los símbolos individuales en el display.

ON	Indica que la máquina está preparada para funcionar. Este símbolo también se utiliza durante el programa de tiempos.
OFF	Indica que la máquina ha sido apagada tanto desde el teclado como por la programación disponible a través del reloj.
CUPS	Indica el contador y el ajuste de la dosificación de las jarras.
STRONG	Indica que la bebida será FUERTE.
LIGHT	Indica que la bebida será mas SUAVE.
INFORMATION FIELD	Indica la temperatura y las funciones.

El display de la temperatura:

- La maquina de café solo con agua caliente:
  Cuándo la resistencia esta activa, habrá un destello “H” delante de la temperatura.

- La maquina de café solo con agua fría:
  Cuándo el compresor esta activo, habrá un destello “C” delante de la temperatura.

- La maquina de café con agua caliente y fría:
  Cuando el display indica ¨H¨ significa que la temperatura es correcta. Cuando la resistencia está activa, la letra “H” estará destellando. Cuándo la temperatura de agua fría sea óptima, aparecerá una “C” en el display. Cuando el compresor este activo, la ¨C¨ estará destellando.

LA VALVULA del AGUA se activa si la caldera no está completamente llena de agua. En esta situación, seleccione un producto para que el proceso de llenado de agua se active y la caldera se llene de agua antes de realizar cualquier bebida. Si la caldera no se puede llenar en 5 segundos, la infusión no se hará.

La válvula de agua estará destellando si el nivel en la caldera es muy bajo. En esta situación no se puede realizar ninguna bebida. Seleccione cualquier bebida para llenar la caldera de agua, si con solo una presión la caldera no se llena, repita la operación.

El TERMOMETRO estará destellando si la temperatura en la caldera es demasiado baja. Ningunas bebidas se puede realizar en esta situación.

LA TAZA estará destellando durante la infusión. También se utilizará para indicar el tamaño de la taza en el ajuste de la máquina.

JARRA se encenderá cuando esta función haya sido preselecciona.

INFORMACION ADICIONAL se utilizara para las programaciones.

La TARJETA MAGNETICA se utilizara para la lectura de las llaves magnéticas LLAVE de CREDITO y LLAVE de CALIDAD.

EL TECLADO DEL LA MAQUINA DE CAFE

La explicación de los botones individuales:

Botón de selección. Apretar cuando la máquina este en posición preparada para funcionar, de este modo realizara la bebida.

Pre-selección de jarra. Seleccionando esta opción obtendrá la bebida programada.

Activará la pre-selección FUERTE. Esto hará que la selección sea más fuerte. (más cantidad café)

Activará la pre-selección SUAVE. Esto hará que la selección sea más suave. (menos cantidad de café)

Activará la pre-selección DESCAFEINADO. Esto hará que la selección sea hecha con café DESCAFEINADO. Este botón también se utilizara en modo de programación para aumentar los valores. (+)

Activará la pre-selección de agua FRIA. Esto hará que la selección sea hecha con agua fría. Este botón también se utilizara en modo de programación para disminuir los valores. (-)

Las últimas dos funciones mencionadas, tienen una función de repetición automática. Esto significa que si mantiene apretada la opción durante el ajuste de valores, este cambiará automáticamente.

Mostrará el reloj

Botón de encender y apagar.

Botón para leer información de la máquina

SET	Botón para confirmar las programaciones.
VER	Botón para ajustar los valores programados.
STOP	Botón para interrumpir la infusión, o el programa de limpieza o una función de programa.
ADJ	Botón para ajustar valores durante la programación de la máquina
CLEAN	Botón que activa el programa de limpieza de la máquina.
STEP	Botón utilizado durante la programación para pasar al siguiente valor.
SERVICE	Botón para activar activar/desactiva el programa de “SERVICIO” de la máquina.

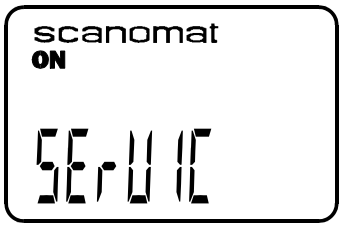
NOTA: No todos los botones mencionados estarán en todos los modelos, depende de que la máquina tenga esa opción. Por ejemplo las opciones de DECAF y COLD, solo funcionaran si la máquina que está equipada para descafeinado y sistema de agua fría respectivamente.

Encendido de la máquina

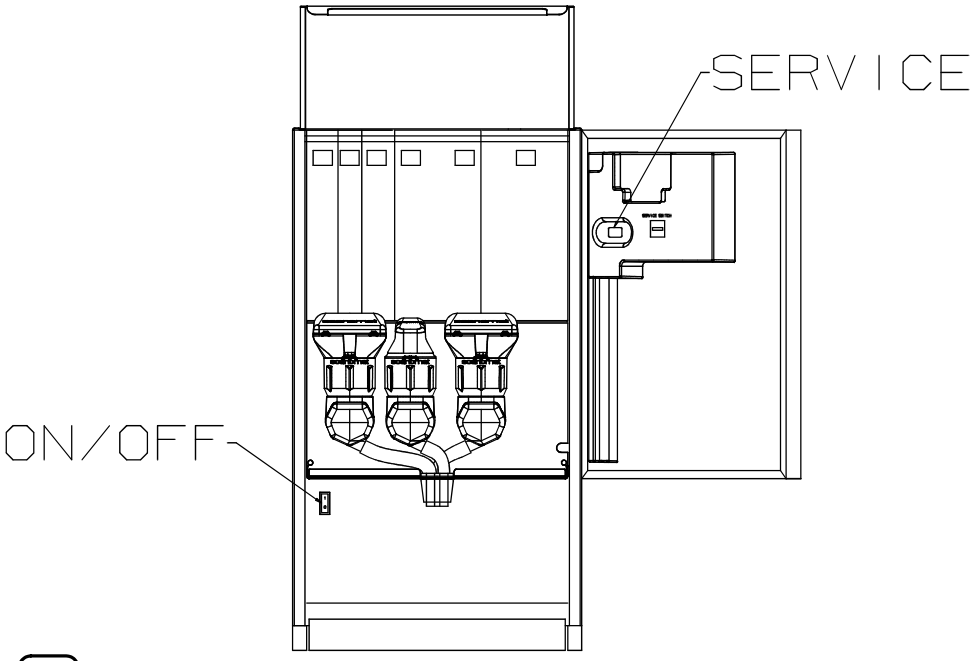
1) Pulse el interruptor de ON/OFF en posición ON = 1. Se encenderá el display.

   Cuándo la máquina ha sido conectada, por razones de seguridad, aparecerá destellando en el display los siguientes caracteres. , y una temperatura baja.

2) Activa el programa del SERVICIO apretando SERVICE, que esta colocado en el interior de la puerta.



El display muestra:



3) Apretar CLEAN, y la caldera empezará a llenarse de agua durante un máximo de 3 minutos. Si la presión de agua es baja, y la caldera no se llena en 3 minutos en el display destellará el símbolo ., presione CLEAN otra vez para repetir el proceso y que la caldera quede llena.
   Cuándo la caldera está llena, la resistencia se activará y calentará el agua a la temperatura programada. Cuándo la temperatura correcta se alcanza, la maquina está lista.

4) Llenar los depósitos con los ingredientes necesarios.

5) Realice el siguiente test para asegurarse que las dosis son correctas.

a) Colocar una jarra bajo la salida (salidas).

b) Activar una a una, todas las selecciones.

La máquina está ahora lista para el uso.

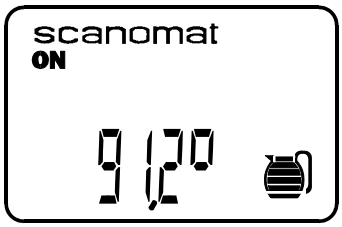
USO NORMAL

Hacer Cafe:

Para un uso normal, coloque la taza debajo de la salida de las bebidas y seleccione la opción deseada. Si la máquina esta equipada con más de una salida, habrá un indicador que muestre en que salida hay que colocar la taza.

Las pre-selecciones:

Para realizar jarras, en primer lugar seleccione la medida deseada.

El display mostrará: 

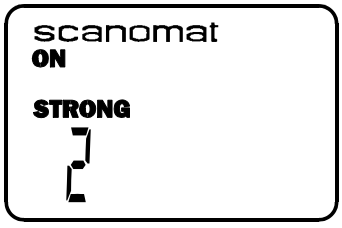
Apriete la selección deseada previamente programada para el tamaño de la jarra.

Si aprieta el botón de STOP parará la opción, una vez haya finalizado la bebida que esta saliendo en ese momento.

La pre-selección de jarra será cancelada si presiona la opción de STOP.
La pre-selección de jarra será cancelada automáticamente si después de 15 segundos no ha sido seleccionada ninguna bebida.
La pre-selección de jarra será cancelada automáticamente después de realizar la bebida seleccionada.

Fuerte:

Si aprieta el botón de STRONG activará la pre-selección FUERTE.

El dispaly mostrará: 

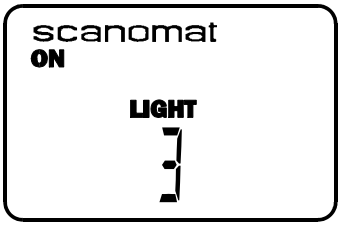
(después de presionar 2 veces STRONG)

La bebida se realizará 2 veces más fuertes que la normal. La función FUERTE tiene 5 posiciones, cada vez que aprieta la opción STRONG aumentará el valor por 1, y se indicará en el display.

La pre-selección FUERTE se cancela si aprieta STOP
La pre-selección FUERTE se cancela automáticamente si después de 15 segundos no ha sido seleccionada ninguna bebida.
La pre-selección FUERTE se cancela automáticamente después de hacer la bebida seleccionada.

Suave:

Si aprieta la opción LIGHT activará la pre-selección SUAVE.

El display mostrará: 

(después de presionar 3 veces LIGHT)

La bebida se realizará 3 veces más suave que la normal. La función suave tiene 5 posiciones. Cada vez que aprieta la función LIGHT aumentará el valor por 1, y se indicará en el display.

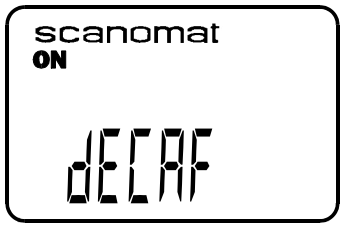
La Pre-selección SUAVE se cancela si aprieta STOP
La Pre-selección SUAVE se cancela automáticamente si después de 15 segundos no se ha seleccionado ninguna bebida.
La Pre-selección SUAVE se cancela automáticamente después de realizar la bebida. .

Respecto a las pre-selecciones FUERTES y SUAVE en las bebidas mezcladas, sólo el ingrediente que domina el producto será ajustado. Por ejemplo en el CAPPUCCINO, sólo se ajustará la cantidad de café.

El descafeinado:

Si aprieta el botón

activará la pre-selección DESCAFEINADO.

El display mostrará: 

La bebida se realizará descafeinada. También se puede utilizar el las bebidas que mezclan ingredientes y contienen café como uno de sus ingredientes.

La Pre-selección DECAF se cancela si aprieta

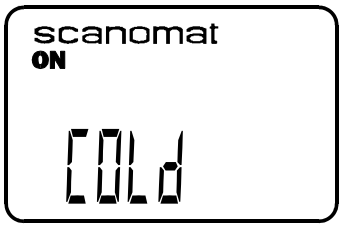
La Pre-selección DECAF se cancela automáticamente si después de 15 segundos no se ha seleccionado ninguna bebida.
La Pre-selección DECAF se cancela automáticamente después de realizar la bebida.

NOTA:
La maquina debe ser equipada con ingrediente descafeinado, para realizar esta opción.

El frío:

Si aprieta la opción

activará la pre-selección FRIO.

El display mostrará: 

La bebida seleccionada se realizará con agua fría.

La Pre-selección FRIO se cancela si aprieta

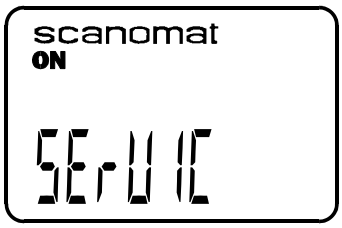
La Pre-selección FRIO se cancela automáticamente si después de 15 segundos no se ha seleccionado ninguna bebida.
La Pre-selección FRIO se cancela automáticamente después de realizar la bebida.

NOTA:
La maquina debe ser equipada con un sistema de agua fría, para realizar esta opción.

Programación

Para entrar en programación hay que activar el botón SERVICE, que está situado en el interior de la puerta.

El display mostrará:



NOTA:
Si no se activa ningún botón en 15 segundos la función de SERVICE se anulara.

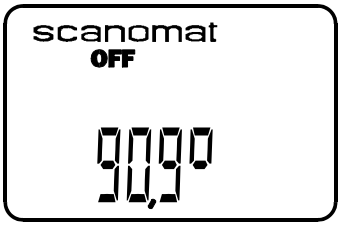
ON / OFF:

Hay dos maneras de apagar la máquina:

1) Presionando el botón de ON/OFF en posición cero. Esto cortará la corriente a la placa electrónica.

2) Presionando a través de la botonera de la máquina. Esto solo desactiva la botonera, apaga el display y reduce la temperatura de la caldera a 25 grados. Cuando la máquina se enciende de nuevo, la máquina llegara a la temperatura óptima más rápidamente.

Con el programa de SERVICE activo – si presiona ON OFF el display se apagará:



(Las luces lejos)

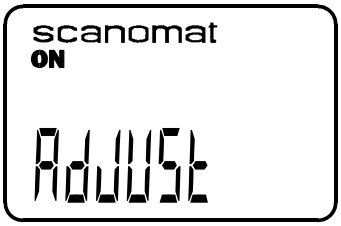
La maquina puede encenderse de nuevo, apretando el botón de SERVICE y el de ON OFF.

La temperatura:

La temperatura del agua caliente se puede ajustar de la siguiente manera.

a) Apretar ADJ mientras el programa del SERVICE esta activado.

El display mostrará



:

b) Apretar DEACAF mostrará la temperatura actual. Para cambiar la temperatura hay que presionar DEACAF o COLD para aumentar o disminuir los valores. Apretar el botón SET para confirmar la opción.

c) El display mostrará la temperatura escogida en CENTIGRADOS o FAHRENHEIT.

d) Apretar DEACAF o COLD para cambiar la opción deseada o STOP para salir de esta programación.

e) Apretar SET para aceptar el valor nuevo.

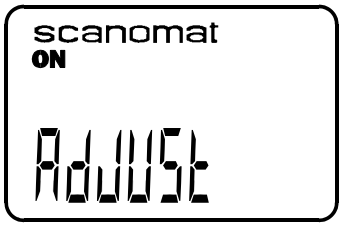
NOTA:
La opción para ajustar la temperatura es opcional.

Programación de los botones individuales:

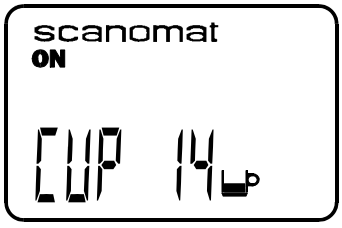
Ajustar la cantidad de agua

a) Apretar ADJ cuando la opción de SERVICE esta activada.

El display mostrará:



b) Apriete el botón que desea programar y el display mostrara la cantidad de agua actual.



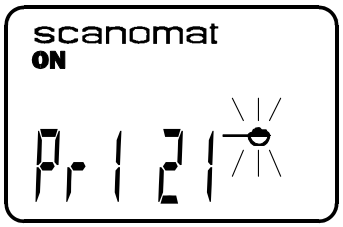
14 es el valor actual de la taza

c) Apretar DEACAF o COLD para ajustar el valor deseado, cada vez que se presiona se aumenta o disminuye en un 5%. Los rangos son de 0 a 31.

d) Apretar SET para confirmar la opción.

La Dosificación, cantidad de café:

a) Después de ajustar la cantidad de agua, aparecerá en el display atumaticamente la siguiente opción de ajuste. La Dosificación



21 es la dosis actual para el producto 1.

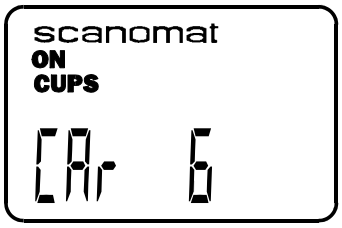
b) Apretar DEACAF o COLD para ajustar el valor deseado, cada vez que se presiona se aumenta o disminuye en uno cada vez que se presiona. Los rangos son de 0 a 31.

c) Apretar SET para confirmar la opción.

Selección directa de jarra:

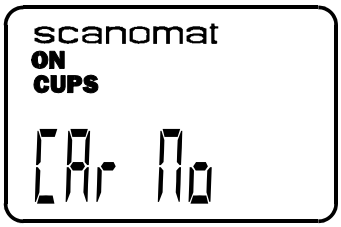
Es posible programar un botón para la selección de jarras. Esto significa, que apretando este botón la máquina realizará varios ciclos. Esta función es opcional.

Después que ajustar la dosificación, el display mostrará el siguiente paso de programación:



6 tazas es el valor para llenar una jarra.

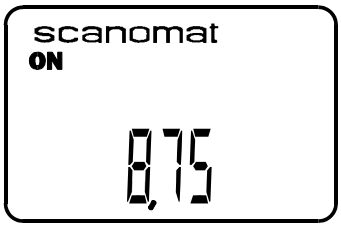
a) Apretar DEACAF y COLD para ajustar el número de tazas cada vez que se presiona se aumenta o disminuye en una taza. Si el numero de tazas esta programado con 0 ó 1, la máquina solo realizará una taza, en este caso la máquina solo realizará una taza del producto seleccionado.



b) Apretar SET para confirmar la opción.

El precio:

Si la maquina esta conectado con un sistema de monedero, el display indicará el precio.



8.75 es el precio actual.

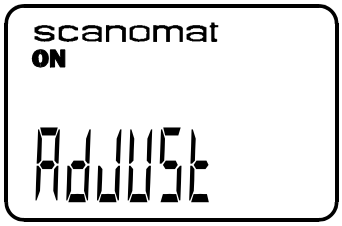
a) Apretar DEACAF y COLD para ajustar el precio. Si el precio es 0, la máquina realizará el producto seleccionado de forma gratuita.

b) Apretar SET para confirmar la opción.

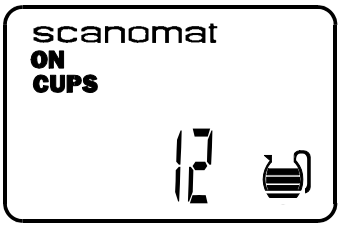
Calibración de jarra:

a) Apretar ADJ mientras el programa del SERVICE esta activada.

El display mostrará:



b) Apretar el botón de jarra y el display mostrará:



12 tazas es el valor actual.

c) Apretar DEACAF y COLD para ajustar el número de tazas. El tamaño se puede ajustar de 0 a 200 tazas, si el numero de tazas esta programado con 0 , la máquina no realizará ninguna bebida.

d) Apretar SET para confirmar la opción.

El funcionamiento de reloj:

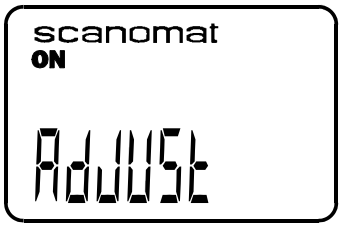
La maquina esta equipada con un reloj interno. Este reloj tiene diferentes funciones:

1) Desconectar automáticamente la máquina.
2) Realizar bebidas automáticamente en el periodo programado.
3) Bloquear cualquier selección automáticamente.

La maquina tiene 5 opciones programables, que se puede ajustar de la siguiente manera:

a) Apretar ADJ mientras el programa del SERVICIE esta activo.

El display mostrará:



b) Apretar TIMER y el display mostrarán el tiempo verdadero con los minutos que destellan.

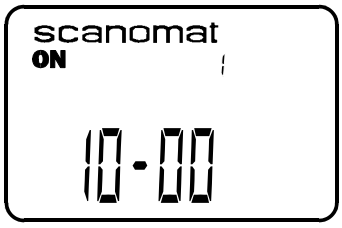
c) Apretar DEACAF y COLD para ajustar los minutos.

d) Apretar SET para aceptar este valor. El display mostrará la hora en destellos.

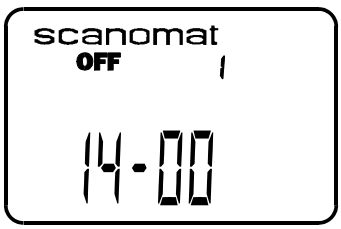
e) Apretar DEACAF y COLD para ajustar la hora.

f) Apretar SET para aceptar este valor.

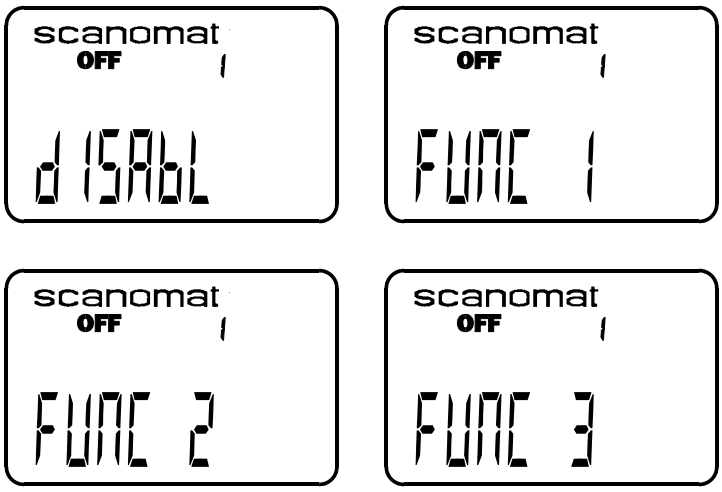
El display ahora mostrará el tiempo que empieza para el primer reloj programable con los minutos que destellan:



g) Puede programar el reloj como se ha explicado en los puntos anteriores, utilizando los mismos botones DEACAF, COLD y SET.



h) Puede programar el reloj como se ha explicado en los puntos anteriores, utilizando los mismos botones DEACAF, COLD y SET. Hay 3 niveles de funcionamiento disponible:

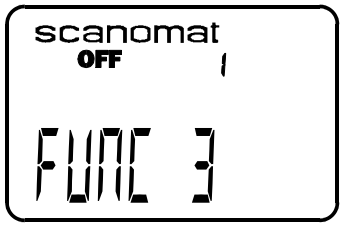


i) Apretar DEACAF y COLD para escoger entre las 3 funciones y "disabl".

"Disabl" - Significa que este reloj no esta activo.
"Func 1" - Significa que la maquina se desconectará en la hora programada.
"Func 2" - Significa que la maquina distribuirá las bebidas gratuitas en este período (para la maquina con monedero).
"Func3" - Significa que la maquina bloqueará los botones individualmente en el periodo programado.

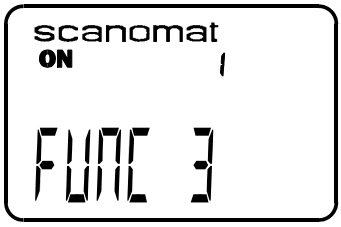
El ajuste bloqueó de los botones en la función del reloj 3:

Cuándo el display muestra

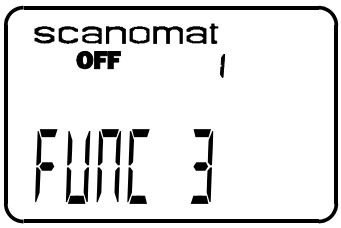


los botones se pueden bloquear o desbloquear de la siguiente manera:

a) Seleccione un botón, el display mostrará la posición actual.



Significa que la selección puede funcionar durante el periodo programado.



Significa que la selección puede bloquearse durante el periodo programado.

b) Se pueden cambiar las funciones mencionadas apretando el botón de ON OFF

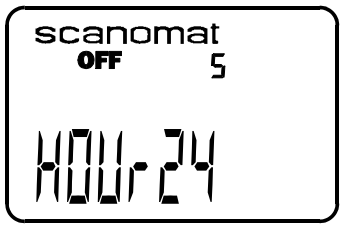
c) Apretar SET para aceptar los valores programados.

La maquina ahora avanzará al próximo reloj programable (el punto H) hasta que los 5 relojes se hayan programado.

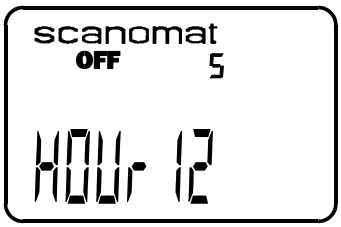
Apretar STOP en cualquier punto durante la programación para interrumpir dicha programación. Toda la información guardada anteriormente después de haber apretado SET será almacenada.

El formato del reloj:

La maquina puede tener el formato de 24 horas o de 12 horas (AM/PM). Cuándo todos los relojes (5) programables se han ajustado, el display mostrará:



o



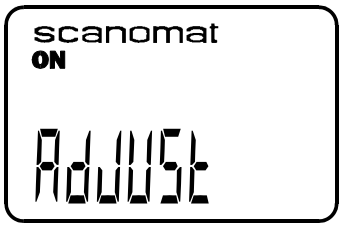
a) Apretar DEACAF y COLD para escoger entre las 2 funciones.

b) Apretar SET para aceptar el valor nuevo.

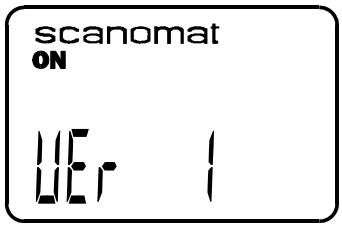
Ajuste de las recetas actuales:

a) Apretar ADJ mientras el programa del SERVICIO esta activado.

El despliegue mostrará:



b) Apretar VER , el display mostrarán:



1 es el valor actual.

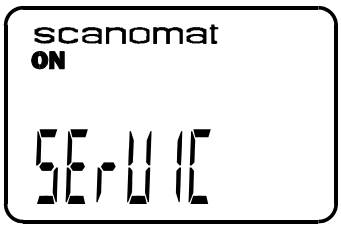
c) Apretar DEACAF y VER para cambiar la versión de la receta.

d) Apretar SET para aceptar el valor nuevo.

Funcionamiento del botón SERVICE:

Toda programación requiere la activación del botón SERVICE que esta en el interior de la puerta de la máquina.

El despliegue mostrará:

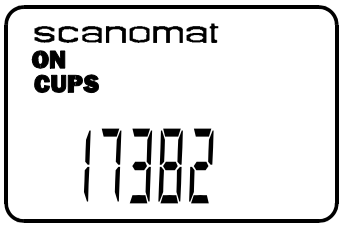


NOTA: La función de SERVICE desaparecerá si no se presiona ningún otro botón en un plazo máximo de 15 segundos.
Se puede bloquear la función de SERVICE y solo se podrá activar a través de un código que suministrará el servicio técnico.

Contador:

La maquina tiene un contador incorporado para contabilizar todas las bebidas realizadas. En el caso de las jarras, el contador mostrará el número de ciclos realizados. Para realizar la lectura hay que:

Apretar READ mientras el programa de SERVCIE esta activado y el display mostrará el consumo total (por ejemplo):



Al apretar los botones individualmente, se mostrarán los consumos por cada bebida.

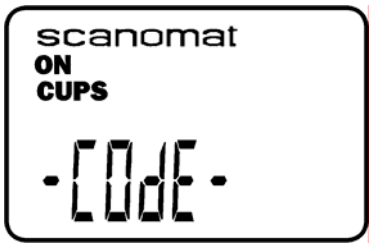
Apretar STOP para volver al programa del SERVICE.

Borrar el contador:

La maquina puede ser equipada con doble contador. En este caso, un contador es temporal (se puede borrar) y el otro es total (no se puede borrar) y guarda la información en la placa Para leer el contador temporal, hay que seguir los pasos mencionados.

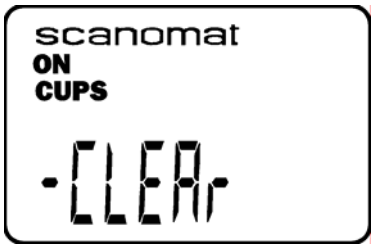
Resetear el Contador:

Apretar SET mientras el contador esta en el display. Para evitar resetear por accidentes, existe un código. El dispaly mostrara la palabra CODE y sonará una señal acústica.



El código es de 6 dígitos, deben ser activados con un máximo de 1 pausa de segundo entre 2 dígitos. Apretar STOP para volver a la función de SERVICE.

Si el código es correcto se mostrará en el display la palabra CLEAR.



Lectura del contador TOTAL (no se puede borrar):

Cuando el display enseña el contador borrable, presionar el botón COLD y el display mostrará el contador TOTAL.

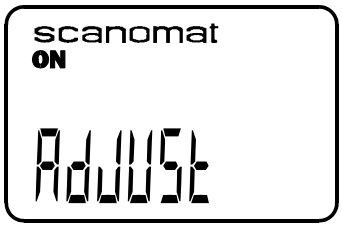
Apretar STOP y volverá al programa de SERVICE.

Calibración:

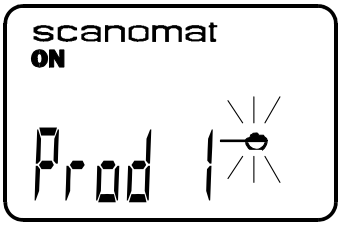
Es posible predeterminar el peso (en gramos) del producto para cada opción.

a) Apretar ADJ mientras el programa del SERVICIO esta activo.

El display mostrará:



b) Apretar CLEAN y el display mostrarán:



Esto indica, que la maquina al seleccionar un producto utilizara el producto 1. Para aumentar o disminuir la dosis utilizar las teclas DEACAF y COLD.

Apretar STOP para volver al programa del SERVICIO.

MANTENIMIENTO:

Importante: mantener las condiciones sanitarias necesarias. Todos los componentes deben mantenerse limpios.

Importante: No sumergir la maquina en el agua.

Mantenimiento diario:

El cuidado: Antes de empezar el proceso de limpieza asegurarse que la maquina esta desconectada para evitar los daños y las heridas con agua calientes.

1. Aclare con agua caliente y detergente suave.

2. Desconecte el interruptor principal ("1") de la maquina. El display desaparecerá.

3. Desmonte las salidas de bebida y límpielas con un cepillo.

4. Limpie los tubos de salida, "R", con un cepillo limpio.

5. Desmonte el embudo "B", y límpielo con jabón suave.

6. Desmonte la hélice de la batidora "C" y "D" girando la protección (caja) "D" hacia la derecha. Límpielo con agua caliente y jabón.

7. NOTA: Cuidado solo desmonte la hélice si es necesario, si hay suciedad dentro o si el tubo de ”teflón” está bloqueado.

8. Vacíe y limpie la bandeja de desagüe “H” y “T”.

9. Limpie dentro de la máquina y la puerta con agua y jabón.

10. Monte todas las piezas del punto 6.

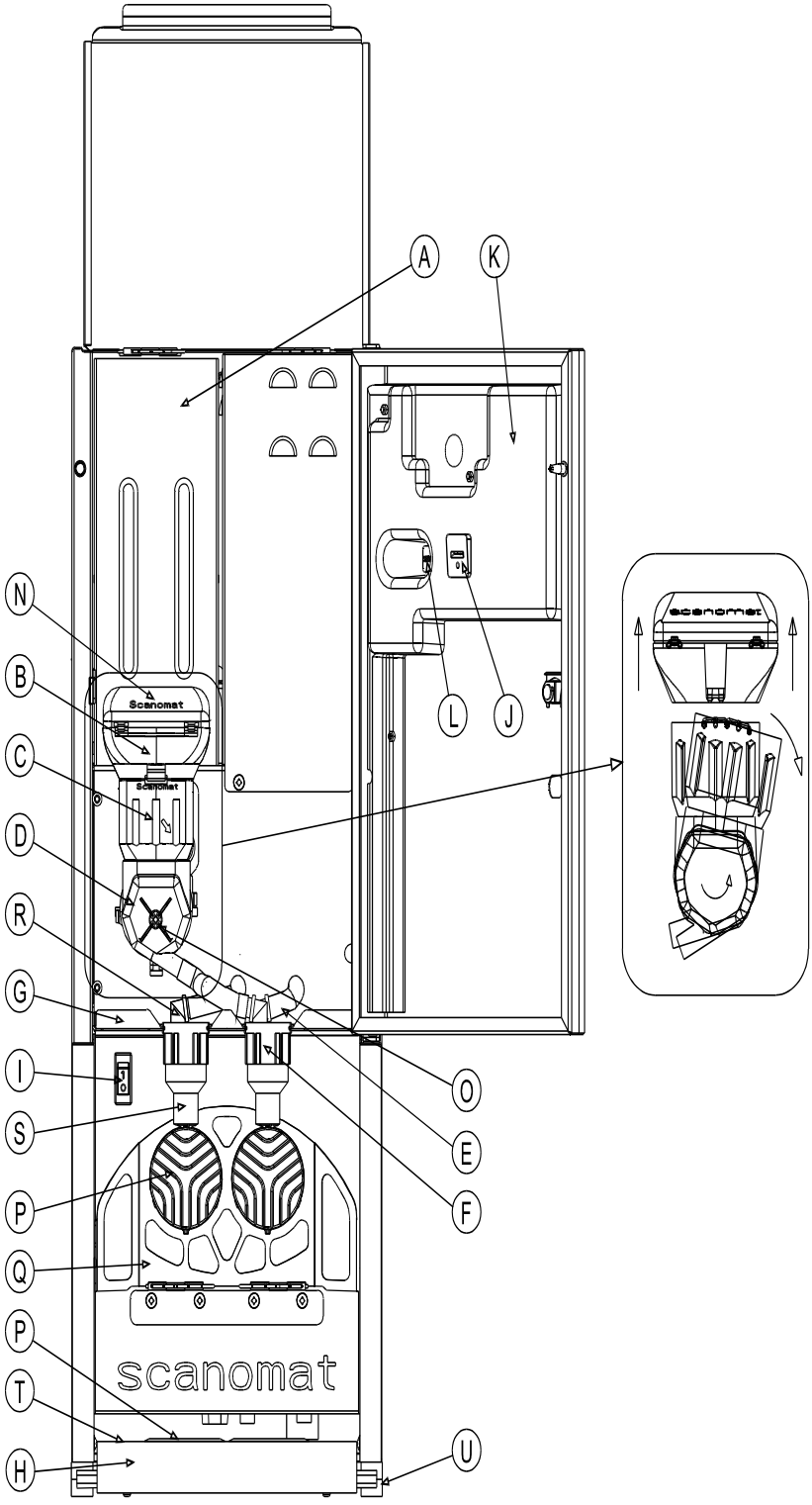
11. Encienda la maquina.

12. Aclare el sistema de erogación:

a) Coloque un pote en la salida de bebidas.
b) Apriete el botón SERVICE.
c) Apriete el botón "CLEAN".
d) Cuando acaba el programa de limpieza, apriete el botón de SERVICE.
Es posible parar el programa de limpieza, apretando el botón de STOP.

13. Llene el contenedor de ingredientes, solo para el consumo de un día.

14. Pruebe la maquina.



Lista de Errores

El problema	***La Solución***
No funciona	Interruptor Principal (1) quizás esté apagado
La maquina sólo da agua	no hay producto en los contenedores. El sinfín no funciona, no gira.
El símbolo, destella en el display.	Verifique la entrada de agua. Active el programa aclarado.
Un termómetro aparece en el display	Apriete el botón situado detrás de la máquina.
Atasco de la hélice.	Desmonte y limpie la hélice y la batidora
Goteo de la salida de producto	Activa el programa del limpieza un par de veces
Goteo del fondo de la máquina	Activa el rubor programa una par de veces.